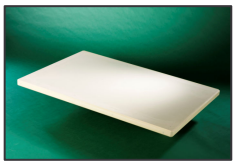
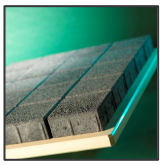
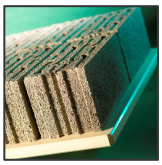
ENGINEERED BOARDS

MODE D'EMPLOI

## Mode d'emploi ASSYX DuroBOARD®

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez en choisissant ASSYX DuroBOARD®.
Vous avez pris la bonne décision. ASSYX DuroBOARD® se compose d'un noyau en bois lamellé-collé rigide à la flexion et indéformable, entièrement enrobé de polyuréthane de la marque BAYDUR®. Le noyau en lamellé collé garantit une transmission optimale des vibrations. Grâce à l'enrobage complet du noyau en bois de polyuréthane étanche à l'eau, résistant à la chaleur et aux intempéries, les qualités de transmission restent invariables lorsque l'on respecte le mode d'emploi suivant, et ce sur toute la durée de vie extrêmement longue du ASSYX DuroBOARDs®

- Table de vibration
  Régler les moteurs de vibration en tenant compte de la transmission de vibration améliorée de nos planches DuroBOARD® - les forces de vibration peuvent être diminuées par rapport à des planches bois - les planches doivent être fixées sur les 4 côtés sur la table de vibration avec un jeu de 3 à 5 mm. Lors de charges extrêmes et de forces de vibration très élevées nous recommandons d'équiper les moules avec des plaquettes de ménagement ; il s'agit de bandes en acier planes, de 40 à 60 mm de large, soudées sur les côtés perpendiculairement au sens de l'avancement. On obtient grâce à cela une surface de pose meilleure et plus favorable aux vibrations.

- Cliquets de transport
  Les cliquets de transport gauchis et l'avance contre des butées de planches fixes, etc. peuvent entraîner des dommages au niveau de la plaque d'assise. Il faut absolument veiller à avoir des cliquets à la verticale et parallèles au côté de la butée. Nous conseillons de placer des tampons en caoutchouc au niveau des butées de planches et limitations de courses similaires.

- Autres dispositifs de transport
  Des vis ou arêtes en saillie peuvent entraîner des dommages le long des voies de transport ou sur les grappins de planches lors du coincement de la plaque d'assise. Il faut absolument veiller à éviter ces détériorations potentielles. Il faut utiliser des initiateurs capacitifs, fonctionnant même en l'absence de métal pour la reconnaissance des planches. Un début de glissement d'ASSYX DuroBOARD® doit être évité par une bande adhésive sur les rails d'appui, etc.

- Grappin de planche
  Des grappins défectueux peuvent entraver le transport des planches. Nous conseillons d'adapter les grappins de planches à la géométrie du ASSYX DuroBOARD®.

- Brosses
  Le brossage signifie une grande sollicitation de la plaque d'assise. L'utilisation de brosses plastiques (poils en nylon, par ex. PA6, 1,5 mm diamètre) sont sans danger. Il faut les régler le cas échéant, en fonction du degré d'encrassement. D'après nos expériences, on atteint ainsi un meilleur résultat de nettoyage qu'avec des poils en fil d'acier sensiblement plus fins que nous déconseillons.

- Agent de démoulage
  En règle générale, les mélanges de béton très humides conduisent toujours à des adhérences de coulis de ciment. Dans ce cas, nous recommandons l'utilisation d'agents de démoulage. On peut utiliser sans danger par ex. « tectol Trennemulsion GF » (minéral) et « tectol Bio-Emulsion » (testé en laboratoire) et produits similaires. Lors du premier passage, on peut habituellement se passer d'agents de démoulage.

Nous recommandons fondamentalement d'essayer ASSYX DuroBOARD® sur des planches échantillons au préalable.
ASSYX DuroBOARD® a été développé en coopération avec Bayer MaterialScience AG, Leverkusen, Allemagne. Pour ce faire, il a été soumis à une batterie de tests complexes. Que ce soit dans un bain d'agent de démoulage ou un bain-marie, sous l'impulseur de charges ou dans une chambre d'étuvage, ASSYX DuroBOARD® a réussi tous les tests et est parfaitement préparé pour les conditions sévères de l'industrie de la pierre.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès dans la fabrication et la vente de vos produits.
ASSYX DuroBOARD® vous y aidera. En cas de questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Votre équipe ASSYX d'Andernach sur le Rhin

ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
D-56626 Andernach / Germany

Telefon:+49 (0) 2632 9475 10
Telefax:+49 (0) 2632 9475 111

Courriel: info@assyx.com
Internet: www.assyx.com